Index of Claims

App	lication	n/Control	No.

10/061,150

Examiner

F. Daniel Lopez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAMOTO ET AL.

Art Unit

3745

_√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell File	Cla	aim	I				Date					1	Cla	im	1			-	Date		_
1 \lambda 51 52 33 4 4 54 55 56 6 54 55 56 56 7 7 8 56 56 57 8 8 58 9 9 10 59 9 10 60 60 60 61 11 62 13 √ 63 63 63 14 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 7 67 68 69 9			20																	Ť	Τ
S2 S3 S4 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5	Fina	Origin	12/23/										Fina	Origin							
Simple S			٧					Ī]		51						Г	T
4 1 5 55 55 55 56 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 60 61 61 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 65 66 65 66 66 66 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80 80 81 81 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 96 90 90 90 90		2	1]									Ι
5 6 1 56 56 57 56 57 58 59 58 59 59 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 77 72 73 74 77 77 78 79 <td></td> <td>3</td> <td>Ц</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L.</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>53</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td>		3	Ц		_	<u> </u>	L	L		<u> </u>	L.	ļ		53	Ш		L.				I
6 1 7 1 1 56 57 8 58 59 10 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 74 77 77 77 77 77 78 80 80 80 80 81 82 82 82 82 82 82 82 83 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 44 94 44 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 94 94 94 94 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 </td <td></td> <td>4</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>L</td> <td>L</td> <td>l l</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>Ļ</td>		4	Ш		_	_	L	L	_	L	L	l l			Щ				L	L	Ļ
7 8 57 58 9 59 60 11 60 61 12 62 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 80 29 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95		5	11	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Ш	╙	lacksquare	Į			Ш		L	L		<u> </u>	ļ
8 9 10 60 60 11 12 14 62 63 63 14 64 65 65 66 67 68 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 80 80 80 81 81 81 81 81 82 33 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 <t< td=""><td></td><td>6</td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>╙</td><td>┡</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>╙</td><td>╙</td><td>╙</td><td>Į </td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>L.</td><td>L</td><td>L_</td><td><u> </u></td><td>Ļ</td></t<>		6	Н	<u> </u>	╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	╙	Į			Щ		L.	L	L_	<u> </u>	Ļ
9 10 60 61 62 63 64 64 64 65 65 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			Н	┡	_	-	<u> </u>	—	L	▙	▙	∤ ∣			Ш	_	╙	⊢	_	⊢	╀
10	<u> </u>	8	Н	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>		┡	┢	ļ		58	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ļ
11 √ 12 √ 13 √ 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 96 47 97 48 98	-	40	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	ļ					Ш		ļ	⊢	╙	╙	╀
12 ♥ 13 √ 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	\vdash		H	_		⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┡				Н		⊢	├	<u> </u>	 	╀
13 \$\frac{1}{4}\$ 14 63 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			H	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	├	-					H		_	┢	-	┝	╀
14 15 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		1	_	⊢	┢	-	├	⊢	⊢	⊢			62	\vdash		⊢	⊢	⊢	⊢	╀
15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98	-		H	⊢	⊢	⊢	⊢		-	├	⊢	1			├─		⊢	\vdash	⊢	⊢	╀
16 17 66 67 18 68 69 70 21 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 79 79 30 81 82 83 84 82 83 83 84 84 85 85 86 87 38 88 88 89 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 <	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊢		⊢	├	┢	┢			65	Н		⊢	⊢	┢	₩	+
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	-			┢	┢	┢	-	-	\vdash	⊢	\vdash	l			Н		┢	⊢	⊢	⊢	╁
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	├	├	⊢	H	\vdash	\vdash	┢	┢			67	Н		⊢	├	-	├	╁
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	_			\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash				68	H		┢		-	-	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-			Н			 	╁╌	┢	⊢	H				Н	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash			\vdash	H	 	_	\vdash	\vdash	\vdash		1		70	Н		┢╌	-		\vdash	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash					-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 1			Н		\vdash	\vdash	 	_	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98					\vdash		 		H	H	Т	i	-		Н		\vdash	\vdash	 	_	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		23				П		_				il		73	П				\vdash	Г	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		24			_		\vdash				-	il		74	Н			_	_		t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98				_						Т	1	ll			П	_		_			t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		26												76	П		Г	_			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98												ĺĺ		77							Т
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		28												78							Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98] [Ι
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		30				L														L.	I
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_		L				_											L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash				<u> </u>					ļ				82	\Box		_		L	┕	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					_	_												_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\vdash \vdash \vdash$			Ш	_	H	L.,	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\longrightarrow		\square	_		<u> </u>	ļ	L	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash				\vdash			Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash		\dashv		dash	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	37	\vdash	Н	_	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				$\vdash \vdash$		-	<u> </u>	 	\vdash	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash			\vdash	<u> </u>	Н	H	-	$\vdash \dashv$	\vdash	\vdash				dash	-		Η.	\vdash	-	+
40	\vdash		Н	Н	-	Н	\vdash			\vdash	\vdash		\dashv		$\vdash \vdash$	_	\vdash	Н			╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	40			-	\vdash			_	Η.	H			90	$\vdash \vdash$	-	_	\vdash	-	\vdash	╁
42	\vdash	41	-	-	\vdash	\vdash	H	_		-	\vdash				\vdash	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	╁
43	\vdash		H	\dashv		Н	Н		\vdash	H	\vdash		 		\vdash			\vdash	H	-	H
44	$\vdash \vdash \vdash$		-			Н	\vdash	\dashv		-				93	\dashv	-	Н	\vdash	H	_	H
45 95 96 96 97 97 97 98 98	 						\dashv	\vdash	H	\vdash	\vdash					-		-	Н		t
46 96 97 97 97 98 98	\vdash		-	\neg		\Box	\vdash		\vdash	\vdash					\dashv	\dashv		т	\vdash		t
47 97 98 98				\dashv				\Box			П		\neg	96	-		-		Н		t
48 98 98	\Box					П	\neg				П			97	\dashv	\exists			Н	_	t
				\Box							П		Ħ		\dashv	٦					T
		49											$\neg \neg$	99							T
50 100							1						寸	100	\dashv						Γ

Cla	aim					Dat	e			
Final	Original								i.	
	51 52									
	52				\prod					
	53			L.						
	54									
	55									
	56			L						
	57								L	
	58	上	L	L			L	乚		L
	59	辶	L	<u> </u>	L	L	L		L	$oxed{oxed}$
	60	_				<u> </u>	<u> </u>	L	┖	<u> </u>
	61	L			L		_	╙		<u> </u>
	62	L	L	<u></u>	┖	┕	ㄴ	_	L	
<u> </u>	63	<u> </u>	╙	_	匚	┖		$oxed{oxed}$	<u> </u>	匚
<u> </u>	64	<u> </u>			_		╙	L.	<u> </u>	L.
<u> </u>	65	<u> </u>	_			_		_	L	<u> </u>
<u> </u>	66	┞	╙	╙	<u> </u>	L.	ļ	_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_
	67	<u> </u>		_	ļ		 	L_	ㄴ	_
L	68	┡	┡	<u> </u>	_	\vdash	—	L.	ļ	!
	69	<u> </u>		L.	ļ	ļ	<u> </u>	_	╙	_
<u> </u>	70	<u> </u>	_	_	<u> </u>		١	<u> </u>	┞	_
 	71 72 73	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	
	72	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>
-	73	┝				<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	⊢
-	74 75	┢	-	ļ	_	_	_			⊢
<u> </u>	70	⊢	┝	⊢	 		\vdash			⊢
-	76	├-	<u> </u>		├-	├—	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash
<u> </u>	77 78	-	<u> </u>	-	┝	⊢	⊢	<u> </u>	├-	
\vdash	70	⊢	├	├			┝	_	\vdash	<u> </u>
-	79 80	⊢	├-	├		-	⊢	⊢	\vdash	⊢
-	81	⊢	_	-	\vdash	├-		├—	⊢	⊢
-	82		\vdash	 	-	┝	⊢	┝	┝	
-	82 83	-	-	├─	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	-
-	84	-	-	 	⊢	⊢	\vdash	┝╌	-	
	85		\vdash	-	-		\vdash	H	┢	
	86	\vdash		-		├─	H	H	-	H
-	87		Η-	-		┝	\vdash	\vdash	╁	\vdash
	88	H	Н			\vdash	-	-	┢	\vdash
-	89		Н			_	-	_	\vdash	H
	90	Н		\vdash	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash	
	91							-	┢	\vdash
	92			\vdash	Н					
	93	П	_	П	П			Т		
	94					_	Т	Т	Г	
	95	П				_				
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Claim		Date										
<u>ज</u>	Original								ļ			
Final	ij											
	0			l								
	101	H	┢	1	\vdash	\vdash	\vdash	一	-	H		
	101 102	1		\vdash		_				П		
	103	<u> </u>	\vdash	\vdash	Т		T			П		
	103 104 105	T			\vdash		_	H		П		
	105	Т					\vdash			П		
	106	 		\vdash			\vdash			П		
	106 107	1	Т	\vdash		Т		1	Г	П		
	108							T		П		
	108 109											
	110					_		_				
	111			Г			Г					
	112		П			 	<u> </u>	Γ	<u> </u>			
	113				Г	Г	Г	Г	Г	П		
	112 113 114 115		П			T				П		
	115	Г								П		
	l 116 i		Г			\vdash		T	Г	П		
	117 118 119		i –	Г						П		
	118		1					Г		П		
	119							П		П		
	120											
	121	_				Г		Т	Т	Ш		
	122											
	123									П		
	120 121 122 123 124								T	П		
	125 126 127							_		П		
	126								\vdash	П		
	127									П		
	128 129 130					_						
	129							Т		П		
	130		П					_		П		
	131 132									П		
	132									П		
	133							Г	П	П		
	134									П		
	135									ш		
	136									П		
	136 137											
	138											
	139											
	140											
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150											